

林務局雙流自然教育中心課程方案簡表

課程主題	生生不息(生物多樣性課程)		
活動內涵	遊憩/休閒—□—□—□—□—□—□—□—□—□—■—□—學校/教育		
活動簡介	<p>生物多樣性為目前環境教育重要課題之一，因此擬以中華民國自然生態保育協會(SWAN)所譯之「野生新視界-生物多樣性基礎篇」為基礎，發展「生物多樣性」課程，內容包含生物多樣性是什麼、生物多樣性為什麼重要、生物多樣性現況及如何保育生物多樣性等，從科學、社會、文化等不同的背景來檢視其錯綜複雜的特性，並透過 4 個活潑有趣的教學活動單元，啟發學習者一同加入探索、分析、評估與討論現存環境議題的行列。</p>		
活動目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識何謂生物多樣性。</li> <li>2. 瞭解生物多樣性的重要。</li> <li>3. 培養面對環境議題時應有的公民行動。</li> <li>4. 學習如何永續利用自然資源。</li> </ol>		
所需時間	4 小時		
適用對象	國中、小教師及有環境教育時數需求之單位		
活動費用	活動費用：每人 150 元，(含講師、教材、行程規劃，不含門票及停車費)，並自備午餐。		
<b>課程內容及簡介</b>			
時間	單元	地點	內容
30 分鐘	雙流自然教育中心簡介	自然教育中心	雙流自然教育中心已滿 6 歲了，您知道為何要設立自然中心？它提供了哪些服務嗎？經由我們的介紹，您可以更認識我們！
30 分鐘	生態系猜一猜	自然教育中心	生物多樣性的其中一個層面就是生態系生態系的多樣性，你可以依據所給的提示猜出這是屬於哪一種生物以及他所生活的生態系嗎？
60 分鐘	生物多樣性簡介	自然教育中心	生物多樣性是人類生存的最根本基礎，包含基因、物種、生態系及文化多樣性，而生物多樣性為什麼重要、現況如何，又應該如何保育呢？
60 分鐘	生物多樣性的表演	自然教育中心	透過各小組的表演及猜謎遊戲，認識生態系及其物種所提供的「生態服務」，並瞭解彼此與環境間的交互關係，覺知生物多樣性的重要。
60 分鐘	職場選擇	自然教育中心	透過「職業性向心理測驗」進行職業角色扮演，依不同角色觀點討論生態環境議題，以及如何達到共識並解決問題，思考不論什麼職業，都會對環境造成間接或直接的影響。

★請穿著輕便服裝、運動鞋及帽子。